型號：
RN415BRKA**

三星多門冰箱
使用説明書

獨立式設備

無窮想象，無限可能

感謝您購買三星產品。
爲了您能够獲得更完善的客服，
請在以下網址注册您購買的產品：
Http://www.samsung/register

条形码

DA68-02507E-3

SAMSUNG

冰箱功能

冰箱主要功能

您的三星多門冰箱具備節省空間、改良儲室和節約能源的功能。

- **多間室多温區**
  該產品設置4個間室：冷藏室、果蔬室、變温室、冷凍室，其中冷藏室、變温室、冷凍室擁有不同的温區調節，方便用户在不同需求下的使用。
- **獨立果蔬室設計**
  設計獨立的果蔬室，可避免應食物混放影響水果及蔬菜的新鮮度。
- **變温室–寬温區調節**
  在此間室您可以選擇存放魚、肉類。通過簡單的風門調節可以獲得不同的儲藏温度，依存放食品的種類，設定不同的温度，方便用户對不同儲藏温度的需求。
- **變頻冷却雙動力系統**
  實現省電和保證新鮮的雙動力：制冷系統由變頻壓縮機和變頻風扇組成，通過對各間室的精準的温度調控進行有效地冷却，實現最佳運轉。
- **LED觸屏顯示**
  可以輕鬆確認冰箱内温度和冰箱的運轉情況。
- **無霜冰箱**
  您的冰箱爲無霜冰箱，各間室采用立體式風冷循環制冷系統，室内不會產生結霜現象，可避免手動除霜的麻煩。
- **冰箱門報警**
  如果門打開超過2分鐘或門没有關閉好，蜂鳴器將向您發出警報。
- **鋼化玻璃門（可選）**
  鋼化玻璃門，盡顯豪華氣派。

SAMSUNG

爲了便于將來參考，請寫下型號和序列號。您可以在冰箱背部找到冰箱的型號和序列號。

型號 # _____
序號 # _____

安全注意事項

安全注意事項

警告 • 在操作冰箱以前，請仔細閱讀本手册并將其妥善保管以備後用。

警告 • 由于以下操作説明覆蓋了不同型號的産品，因此您購買的産品可能與手册中描述的性能有略微差别。

注意警告符號

警告	説明存在嚴重傷害或死亡的危險
小心	説明存在人身傷害或材料損壞的風險

其他符號

	表示您務必不要進行的操作
	表示不準拆卸
	表示不準觸摸
	表示應遵守的事項
	表示必須拔掉電源插頭
	表示爲防止觸電需要接地
	建議由維修人員處理

這些警告標識是爲了防止您和他人受到傷害，請明確遵守。
在閱讀完這一章節後，請將其妥善保管以備後用。

- 在使用本機前，請按照手册中説明將其正確安裝并放置在合適的位置。
- 請根據本手册中的説明，按照本機的設計用途使用。
- 强烈建議由有資格的人員進行維修工作。
- 本機所使用的爲R600a制冷劑。請檢查本機後部的壓縮機標簽或箱體背部的電路圖以確定冰箱所使用的制冷劑。

- R600a制冷劑是一種可工作于多種環境下的天然氣體。但它是可燃的，所以在運輸和安裝本機時，請注意不要破壞冷却回路的任何器件。
- 從管路中噴出制冷劑能够燃燒或導致眼部傷害。如果發現泄漏，請杜絶明火或潜在的火源，并且對本機所在的房間進行幾分鐘的通風。

安全注意事項

警告
- 爲了避免冰箱制冷回路中泄漏的制冷劑與空氣混合產生可燃氣體，應根據制冷劑的用量確定放置本機的房間大小。
- 每使用8克R600a制冷劑需要1立方米的空間。
- 拆機時如發現任何損傷，請勿開機。如有疑問，請咨詢您的經銷商。
- 丢弃產品包裝原材料時請注意環保。
- 不可隨意更换冰箱内各部件。
- 除制造商推薦使用的方法，不要使用機械裝置或其他方法加速化霜過程。
- 不可損壞制冷系統。
  此警告僅適用于制冷管路容易被用户所接觸的制冷器具。
- 不要在冰箱内使用非制造商推薦的電子設備。
- 在本冰箱内不可存儲具有揮發性和可燃性的物品，如裝有可燃壓縮的氣霧劑的鐵罐。

嚴重警告標識

警告
- 請不要在潮濕、塵多處或可能與水接觸的地方安裝冰箱。
  – 電子器件的絶緣性受損可能導致觸電或火灾。
- 不要將冰箱放在陽光直射處或靠近烤爐、房間加熱器或其它發熱設備附近。
  不要把蠟燭火、烟火放在電冰箱上面。
  – 有感電、火灾的危險。
- 將冰箱安裝在平坦的地面上并保證足够的空間。
  – 如果您的冰箱不能保持水平，内部冷却系統可能不能正常工作。
- 不要使用220V以外的電源或在同一接綫板上接入多個電器。
  冰箱應當使用獨立的電源插座，并且電壓應與銘牌匹配。保證冰箱單獨有效接地。
  – 這將保證最佳性能并防止室内電路超負荷，電路超負荷可能導致電綫過熱而引起火灾。
- 請勿通過拉扯電源綫的方式拔下電源插頭。請緊抓插頭并將其從電源插頭上直接拔下。
  – 電源綫損壞可能導致短路、火灾或觸電。
- 確保電源綫插頭没有被冰箱背部擠壓或損壞。
- 不要對折電源綫或在電源綫上放置重物。
  – 這樣存在火灾隱患。
- 不要使用鬆的插座或存在裂紋或表面磨損的電源綫。
- 如果電源綫損壞，請立即聯系制造商或其維修代理進行維修或者更换。
- 移動冰箱時請注意不要碾壓或損壞電源綫。
- 不要用濕手觸碰電源插頭。
- 清除電源插頭的异物和灰塵。
  – 否則存在火灾隱患。
- 冰箱斷電後，至少等待十分鐘再重新插上電源。
- 如果墻上插座鬆動，請不要插入電源插頭。
  – 否則會有火灾或觸電危險。
- 本機必須放置在合適的地方以便安裝後容易接上或拔出電源插頭。
- 請務必使用單獨的、可靠的接地電源，勿與其他電器共用插座，爲確保使用安全，插座及其連接電綫必須能承受10A以上的電流。

- 冰箱必須接地。
  – 以防冰箱漏電造成耗電或漏電。
- 切勿將煤氣管、電話綫或其他潜藏避雷針用作接地。
  – 接地不當可能會導致觸電。
- 不要自行拆卸或維修冰箱。
  – 這樣可能導致火灾、機器故障或人身傷害。

安全注意事項

- 如果聞到异味或烟味，請立即拔掉電源并聯系三星維修人員。
- 保持機器外殼上的通風孔通暢，或者確保安裝結構四周没有障礙物。
- 不要使用醫學設備或其它非制造商推薦的方法加速除霜過程。
- 不要隨便分解、修理、改造冰箱結構，以免損壞制冷系統。
- 不要在冰箱内部放置或使用非制造商推薦的電子設備。
- 不要爲了電冰箱幹燥而將幹燥器放入電冰箱内。
- 不要私自更换LED燈，如需要换請聯系專業維修人員。
- 在無人監管的情况下，避免兒童及其他弱智群體使用本機。
- 確保兒童不要隨意對本機進行玩耍以免被關進冰箱。
- 不要將兒童挂在門上，否則，可能發生嚴重傷害。
- 不要用濕手接觸冷凍室的内壁及其内部存放的物品。
  –這樣將有可能導致凍傷。
- 如果冰箱長期不用，請拔掉電源插頭。
  –絶緣體磨損可能導致火灾。
- 不要在本機頂部堆積物體。
  –開門或關門時，頂部物體可能墜落并導致人身傷害或物品損壞。

當心標識

小心

- 冰箱使用前，務必調整校平脚，使校平脚支撑到地面，并調節冰箱至水平，以防止冰箱傾斜。
- 本産品僅用于家用環境中的食物儲存。
- 應當遵循食品制造商推薦的食品存儲時間。
- 請參閱相關説明。
- 瓶物狀應緊靠儲存以防滚動。
- 不要在冷凍室存放碳酸飲料或汽水。
- 不要把冰箱裝得太滿。
  –否則，開門時物品可能滚出并導致人身傷害或物質損失。
- 不要在冷凍室内放置瓶子或者玻璃容器。
  –否則，容器内物品冷凍可能導致玻璃破裂和人身傷害。
- 不要在冰箱周圍使用或保管易燃氣體。
  –否則將有爆炸或火灾隱患。
- 不要在冰箱内部或外部直接灑水清掃或用苯、酒精等擦拭。
  –否則有觸電危險。
- 不要在冰箱内部存放具有揮發性或可燃性的物品。
  –苯、稀釋劑、酒精、醚、液化石油氣等物品可能引起爆炸。
- 如果進行長期旅行，建議將冰箱清空并關掉電源。
- 不要對完全解凍的食物進行再次冷凍。
- 不要在冰箱内存放藥品、科技材料或其他對温度變化敏感的物品。
  –請不要在冰箱内存放對存儲温度要求嚴格的物品。
- 請不要在冰箱上放置裝滿水的容器。
  –如果液體濺出，存在火灾或觸電的危險。
- 冰箱前面兩脚可以擰動，讓前底脚接觸地面，可以防止開門時冰箱移動。
- **請勿強烈撞擊或過度用力推壓玻璃表面。**
  – 否則玻璃破碎可能會導致人身傷害和/或財産損失。

安全注意事項

清洗注意事項

- 不要將手伸進冰箱的底部。
  –任何鋒利的邊緣都將可能導致人身傷害。
- 不要用濕布清洗插頭，以及清除插頭處的异物和灰塵。
  –否則存在火灾隱患。

報廢的警告

- 報廢冰箱時，請卸掉冰箱門/密封條、以防小孩或動物被關在裏面。
  將擱架保留原位，這樣兒童不能輕易爬進冰箱內部。
  請檢查本機背部的壓縮機標簽和後背板上的銘牌，以 確定冰箱所使用的制冷劑。
  當產品含有可燃性氣體（R600a 制冷劑）時，請聯系當地有 關機構了解如何安全地報廢產品。
  環戊烷被用作絶緣氣體。絶緣材料中的氣體需要特殊的處理程序。請聯系當地有關機構 了解如何安全環保地處理該產品。確保冰箱背部的管路在銷毀之前没有受損。這些管路應當在空曠場所銷毀。

小心

如果供電出現問題，請咨詢當地電力局確定停電的時間。
如果停電故障持續一到兩個小時，將不會影響冰箱內部温度。但是，在停電的 情况下應盡量减少冰箱門開啓的次數。
如果停電故障持續 24 小時以上，冷凍食物將全部解凍，最好在冷凍室温度升 高至0℃以前，將冰倉内的冰塊全部取出處理掉，否則會造成流水或損壞機構。

小心

部分冰箱型號的外表帶有保護膜，保護膜是用來防止冰箱在運輸過程中劃傷，為了避免產生靜電，請慢慢的撕掉保護膜，如果保護膜長時間不去除，可能引起鋼板色澤差異。

安全注意事項

正確使用補充提示

- 此產品安裝後請放置2小時再通電。
- 爲達到最佳性能。
  –請不要將食物存放在此產品後部通風口面前，否則會阻礙冷凍室中的空氣循環。
  –在將食物存放到冰箱冷凍室之前，請將食物包裝好，或者將其放在一個容器中。
  –不要把新鮮食物放在已被冷凍的食物旁邊。
- 不要在冷凍室內存放碳酸飲料和汽水。
- 請注意冷凍食物的最長儲藏時間以及過期時間。
- 如果外出時間不超過3周，不用切斷電源。但是，如果您要離開三個星期或更長的時間，請取出所有食物。斷開冰箱電源，進行清潔并晾幹。
- 大部分供電故障都可以在一到兩小時內得到解決，因此對冰箱內的温度不會產生影響。但在斷電期間應盡量減少冰箱門開啓的次數。但是如果供電故障的持續時間超過24小時，請取出所有冷凍食物。
- 不要存放在低温下容易變質的食物，如香蕉，瓜類等。
- 爲達到最佳的冰凍效果，請將制冰盒放在制造商設計的位置。
- 您的冰箱屬于無霜冰箱，這意味着您無需手動進行除霜，冰箱會自動除霜。
- 除霜過程中的温度升高程度符合相關國家標準。但是，如果想要避免在冰箱除霜過程中冷凍食物的温度出現不必要的升高，建議將冷凍食物包起來。
- 冷凍食物的温度升高會縮短其存儲期限。
- 此冰箱設計使用的環境爲家用或者以下類似的環境之內
  –商店，辦公室或者其他工作環境的厨房區域；
  –農莊房，可供客人居住的賓館，汽車旅館，以及其他可居住的的場所；
  –可提供休息或提供餐飲的場所內；
  –公共飲食場所或者相似的非零售的場所內；

目錄

安裝您的三星多門冰箱 09

09 冰箱安裝

三星多門冰箱操作指南 11

11 冰箱各部件介紹、使用技巧以及食品存放建議
18 顯示板功能介紹以及操作方法
20 零部件的拆卸及清潔
22 一般資訊

故障分析 23

故障診斷功能 24

附件 25

裝配您的多門冰箱

冰箱安裝

1.選擇理想的安裝位置

冰箱跟周圍物件之間保持適當的距離。
安裝時請在上方、後方及左右方留有一定空間。這樣可以減小功耗，節約能源。
爲確保冰箱周圍的空氣得以順暢地流通，請讓冰箱距兩側墻壁及後側墻壁55mm，
距上方墻壁300mm。

*下面的圖表列出了三星多開門冰箱各種型號的精確高度和深度。

型號			RN415BRKASN	RN415BRKASL
尺寸(mm)	寬　度	未開門	720mm	720mm
		冷藏室開門後	1126mm	1145mm
	深　度	未開門	694mm	699mm
		冷藏開門後（最大尺寸）	994mm	993mm
		果蔬室開門後	1110mm	1114mm
		變温室、冷凍室開門後	1094mm	1098mm
	高　度	帶門	1875mm	1875mm

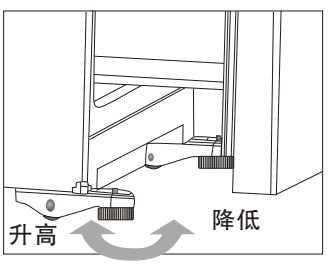
冰箱與周圍家具、墻壁的間隙太小，會抑制冰箱的散熱能力，從而引起制冷能力的下降，
耗電量增加。

- 安裝在幹燥且通風良好的位置
  請將冰箱安裝在通風良好的位置，不要將冰箱安裝在潮濕或者容易受潮的位置，以防止金屬部件生銹或造成電擊。

- 避免受熱或陽光照射
  如果環境温度過高，則冰箱的制冷能力可能下降，耗電量可能增加。
  如果安裝在煤氣或者烟霧較多的地方，會造成冰箱表面的變色。

2.將冰箱調整平穩

- 放置在結實、平整的位置。
  冰箱放置如有少許不平，可通過旋轉箱體下方的調整脚來調整冰箱的水平（左旋爲抬高）。
  注：調節調整脚時，請先打開冷凍室抽屜。

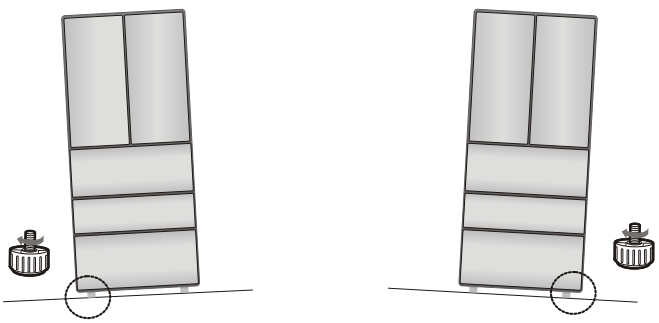


- 安裝在地毯或者地板上時，請先墊一塊結實的墊板，否則地面會受熱變色。切勿直接使用出廠時墊在冰箱下的底托墊。
  若冰箱安裝不平穩將會引起震動及噪音，影響冰箱的使用壽命。

- 將冰箱前部調整爲稍高于後部
  前後、左右、對角摇動冰箱，檢查是否結實牢固；然後重新調節前部校平支脚，使冰箱前部稍高于後部。
  如果前部偏低，則冰箱門可能會出現無法關閉狀態。冰箱的性能將受到影響，內部可能形成結露。

3.調整平行度

如果在冰箱安置好并放入食品後出現門下斜後的情况時，請在冰箱安置好的4–5天後按照圖示方法調整門的平行度。

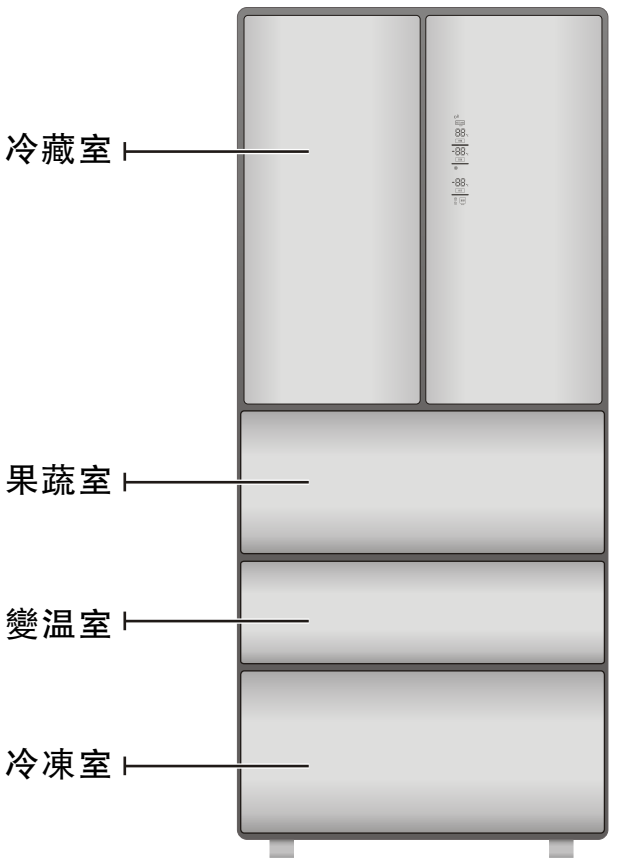


4.清潔、安裝配件、連接電源

清潔冰箱在運送過程中所積累的灰塵。
參照説明書後續介紹進行相關附件的安裝。
爲防止運送過程中發生損壞，有些配件是包裝在一起的。
將電源綫插入220V插座，不要和其他設備共用一排插座。

三星多門冰箱操作指南

冰箱各部件介紹、使用技巧以及食品存放建議



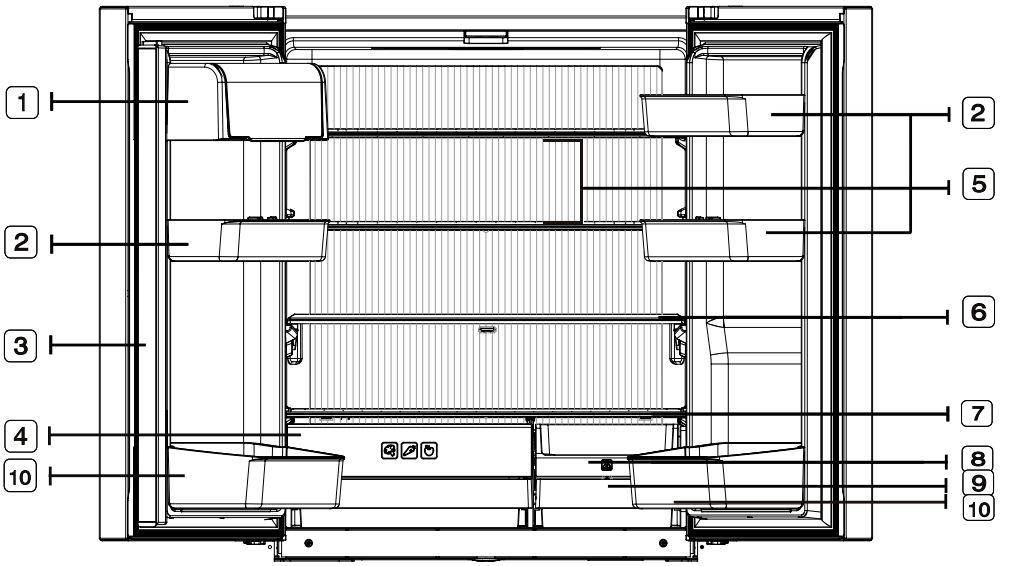
存儲食品的注意事項:

冷藏室用來儲存新鮮的食物，良好的儲存方式是影響食物新鮮與美味的重要因素。
不要存放低温下容易壞掉的食物。如香蕉、未切開的熱帶水果，過度冷却會使食物變色，
而且會減少維生素的含量。
熱的食物待冷却後再放入，否則會使冰箱内的温度升高，影響其他食物的新鮮度，而且耗電。
開門次數不宜太頻繁，將門打開時會使熱氣跑進冰箱，造成冰箱内的温度升高。
不要在瓶架裏放太多食物，否則門無法關閉。
請用保鮮膜或塑料袋將容器密封或使用有蓋的容器存放食物，可避免食物的水份蒸發，
以保留食物的風味和營養，并减少冰箱内的异味。

切勿將食物堵住出風口，否則會影響冰箱内的食物的冷却速度。

冷藏室各部件名稱介紹、使用技巧以及儲存食品的注意事項

冷藏室各部件名稱介紹



在冷藏室中儲藏食品

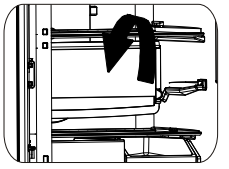
1 化妝盒(選用)	可放置化妝品或一些貴重的小件物品。 （RN415BRKASN/RN415BRKASL爲小瓶架）
2 小瓶架	可用于存放小包裝的冷藏食物。
3 活動梁	可以確保冷藏室密封性。
4 冷鮮室	存儲蔬菜和水果。 本抽屉相對密封，存儲于該抽屉的食品和冷藏室的其他食品之間互不影響，所以可以保證冷藏室内食品的本身味道。
5 上層玻璃擱架	可用于存放各種食物和飲料。
6 折疊式擱架	可用于存放各種食物和飲料 折疊後便于下層玻璃擱架存放較高的食物及飲料。

三星多門冰箱操作指南

7	下層玻璃擱架	可用于存放各種食物和飲料。
8	貯蛋盒	用于存放蛋類等小食品。
9	小抽屜	存儲蔬菜和水果。
10	大瓶架	用于存放較大的食品，如大容量的瓶子、容器等。

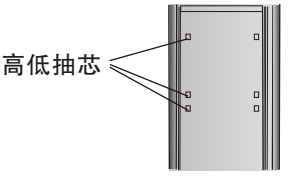
冷藏室各部件使用技巧

1、折叠式擱架的調節，以便存放更多較高的食物及飲料（調節方法可參照折叠式擱架拆卸清洗部分）。若仍然需要更大的空間，可以將折叠式擱架進行旋轉。

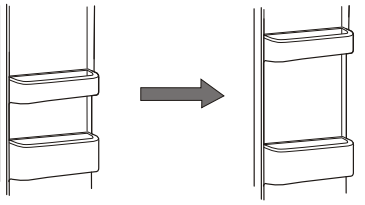


2、稍往上抬起前擱架的前部，稍往前拉，使玻璃落下，可以往後推，推到底時還可以將擱架整體翻轉起來，這樣可以在下層玻璃擱架上放置較高的食物及飲料。

3、小瓶架的高度調節，門膽上有高低抽芯可供放置小瓶架，可根據客户需求自由進行調節，以滿足儲藏需求。

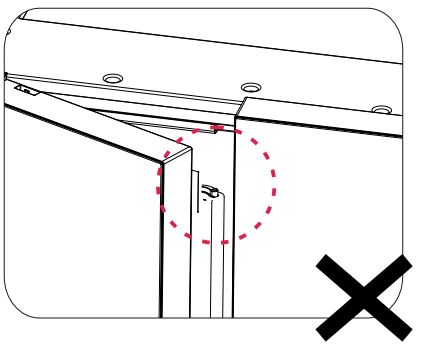


4、大瓶架内放置的瓶子若和小瓶架出現碰撞，可以將小瓶架調節至較高的抽芯或者直接取下小瓶架。

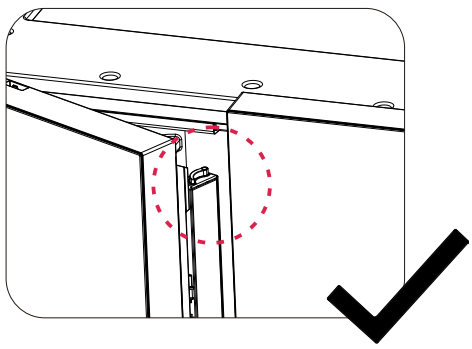


冷藏室各部件使用技巧

5、活動梁處于翻開狀態下門無法正常關閉，必須使其回復原位才能關上門。



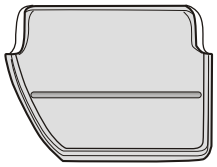
活動中梁位于此狀態時門無法正常關閉



活動中梁位于此狀態時門方可正常關閉

注： 爲防止結露，活動中梁配有加熱器進行加熱。活動中梁發熱屬于正常現象，對冷藏的食物没有影響。

6、底部大瓶架兩段設計，您可以根據需要進行物品放置。
大瓶架後端建議放置1.5L以下的瓶子，
前端放置的物品建議盡量不要超出瓶架高度，
以防止門體無法正常關閉，造成耗電量的上升。



7、冷藏室關門時，建議先關左門，再關右門，避免出現右門被彈開。

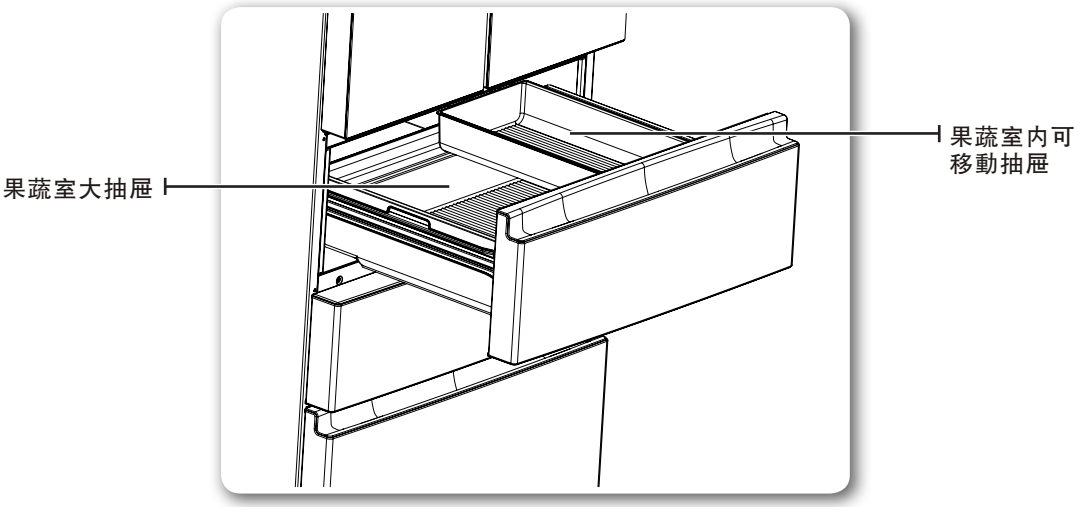
冷藏室儲存意見

1、避免將潮濕的食物放在最上層的擱架上，因爲可能會接觸到冷空氣而凍結。
2、食物放入冰箱時要洗净，蔬菜及水果應擦洗幹净，食物的包裝也要擦洗幹净，以防止影響到鄰近的食物的存放。
3、瓶子應緊密排列在一起，以防在冰箱門開啓時瓶子傾斜掉出。
4、冷藏室風口位于冷藏室内側兩邊，切勿將食品放置于冷藏室靠後的兩側。

三星多門冰箱操作指南

果蔬室各部件名稱介紹、使用技巧以及儲存食品的注意事項

果蔬室各部件名稱介紹

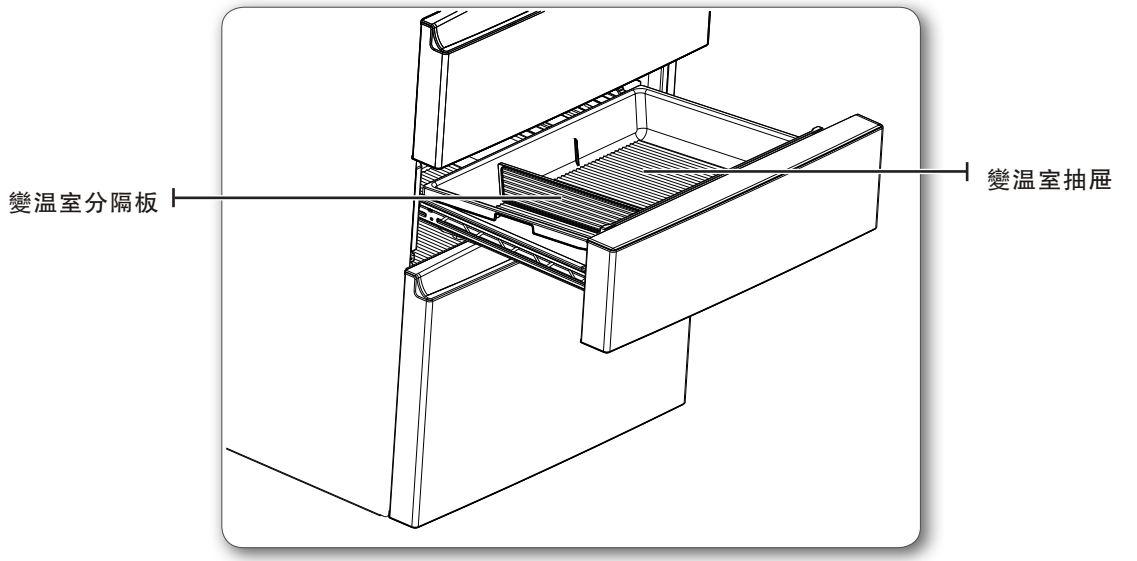


果蔬室各部件使用技巧、儲存意見

1、果蔬室内有上下兩個抽屜，可將水果、蔬菜分開放置。
2、可以根據食物的大小調整果蔬室内可移動抽屜的位置。
3、放置的食品不能超出一定的高度，否則果蔬室内可移動抽屜不能放置到位，
造成抽屜不能正常關閉。
4、水果、蔬菜均需放置在果蔬室抽屜内，不可存放于抽屜外部。
注：果蔬室温度爲不可控温度，通過冷藏室温度的變化自動調節。

變温室各部件名稱介紹、使用技巧以及儲存食品的注意事項

變温室各部件名稱介紹



變温室各部件使用技巧

1、變温室抽屜中放置的食物不能超出一定的高度，否則會造成抽屜無法正常關閉。
2、變温室隔板可將不同類型的食物分類擺放，有兩個位置可供選擇，可以根據需求擺放。
如果食物體積太大時可以拆掉分隔板。

變温室儲存意見

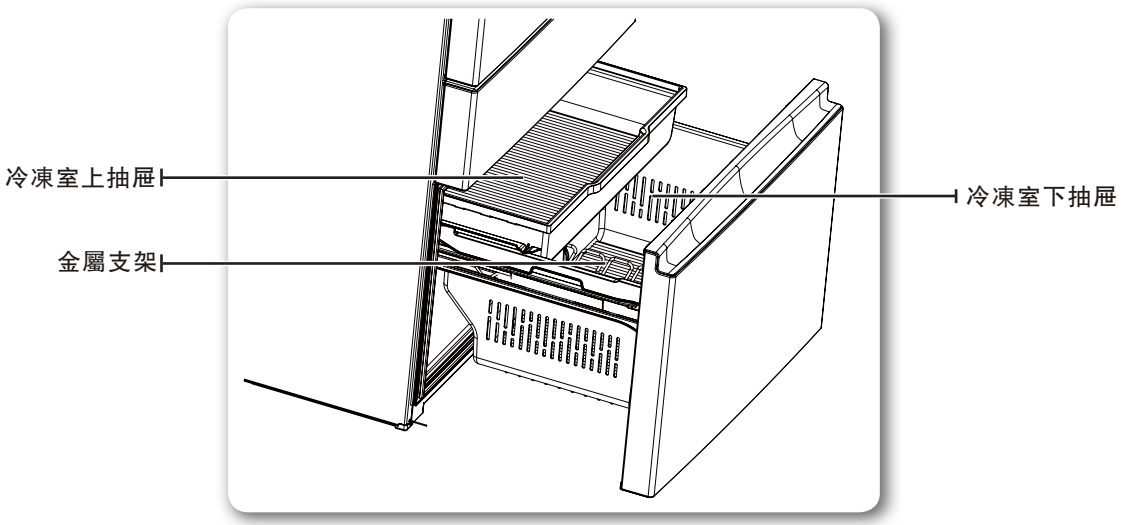
1、不要將瓶類放入變温室，會因爲瓶内物的凍結而造成瓶破裂。
2、不要將已經解凍的食物再放入變温室，這樣可能造成味道及營養流失。
3、不要用濕手直接接觸食物或容器（尤其是金屬容器），否則會凍傷。
4、不可將食品放置于變温室抽屜外部。
5、變温室温度設定範圍爲–7℃至–18℃時，設定–7℃時，可以在軟冷凍的狀態下短期存放魚和肉類食物。

⚠ 警告 如果用濕手直接接觸食物或容器，您的手可能會凍傷，或者由于容器本身材料凍結碎裂導致人身傷害，請小心操作。

三星多門冰箱操作指南

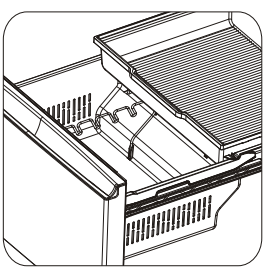
冷凍室各部件名稱介紹、使用技巧以及儲存食品的注意事項

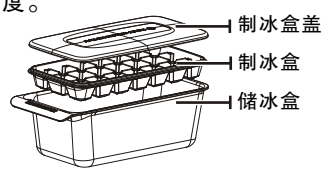
冷凍室各部件名稱介紹



冷凍室各部件使用技巧

1、冷凍室上抽屜用于存放需要冷凍的小包裝食物。
2、冷凍下抽屜用于存放需要冷凍的大包裝食物，冷凍下抽屜中的金屬支架可以放置在兩個位置，也可以拆掉。使用金屬支架時可以挂存置放食品的小塑料袋，當冷凍的食物體積太大時可以拆掉金屬支架。
3、放置的食品不能超出一定的高度，否則冷凍上抽屜不能放置到位，造成抽屜不能正常關閉，無法達到冷凍食物的效果。
4、爲制冰效果達到最佳，制冰前將冷凍室温度調至–23℃或“快速冷凍”狀態當冰箱温度顯示爲–23℃後放入盛有一定水量（水量不能超過冰格最高處）的制冰盒，制冰時建議打開制冰盒蓋，這樣可以加快 制冰速度。



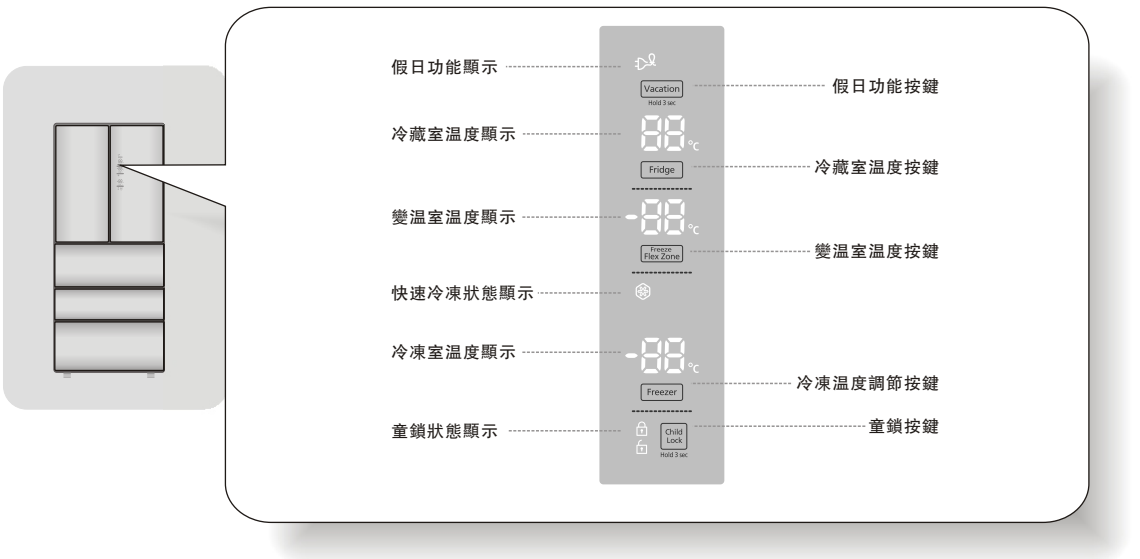


冷凍室儲存意見

1、不要將瓶類放入冷凍室，會因爲瓶内物的凍結而造成瓶破裂。
2、不要將已經解凍的食物再放入冷凍室，這樣可能造成味道及營養流失。
3、不要用濕手直接接觸食物或容器（尤其是金屬容器），否則會凍傷。
4、不可將食品放置于冷凍室抽屜外部。

警告 如果用濕手直接接觸食物或容器，您的手可能會凍傷，或者由于容器本身材料凍結碎裂導致人身傷害，請小心操作。
拉出下端抽屜時，應防止碰傷到脚。

顯示板功能介紹以及操作方法



1.冷藏室温度調節

• 當您初次爲冰箱上電時，冷藏室温度將自動設定爲3℃，按“冷藏”按鍵一次，冷藏室將顯示當前設定温度，5秒内再次按“冷藏”按鍵，可進行冷藏室温度的調節

冷藏室設定温度如下：
3℃→2℃→1℃→7℃→6℃→5℃→4℃→3℃

2.變温室温度調節

• 當您初次爲冰箱上電時，變温室温度將自動設定爲–12℃，按“變温”按鍵一次，變温室將顯示當前設定温度，5秒内再次按“變温”按鍵，可進行變温室温度的調節

變温室設定温度如下：
–12℃→–13℃→–14℃→–15℃→–16℃→–17℃→–18℃→–7℃→–8℃→–9℃→–10℃→–11℃→–12℃

3.冷凍室温度調節

• 當您初次爲冰箱上電時，冷凍室温度將自動設定爲–20℃，按“冷凍”按鍵一次，冷凍室將顯示當前設定温度，5秒内再次按“冷凍”按鍵，可進行冷凍室温度的調節

冷凍室設定温度如下：
–20℃→–21℃→–22℃→–23℃→–23℃（快速冷凍）→–14℃→–15℃→–16℃→–17℃→–18℃→–19℃→–20℃

• 建議冷凍室設定温度低于變温室設定温度

三星多門冰箱操作指南

4.鎖定、解鎖功能

- 按住“童鎖”按鍵3秒鐘，在鎖定和解鎖之間切換。鎖定狀態下除“童鎖”按鍵外，按其他按鍵無效。
- 出于節能考慮,開門或顯示屏按鍵操作後10秒,褚童鎖狀能顯示亮外,其它顯示將熄滅.這不是功能不良或冰箱故障,開門或觸碰按鍵後顯示屏會重新點亮.

5.快速冷凍功能

- 如果你想選擇快速冷凍食物請選擇此功能。
- 設定快速冷凍：按“冷凍”按鍵，當面板顯示“–23℃”和“快速冷凍圖標”亮時爲快速冷凍狀態。
- 取消快速冷凍：按“冷凍”按鍵，面板快速冷凍圖標滅，即爲退出快速冷凍狀態，當快速冷凍時間到達後自動退出快速冷凍，快速冷凍圖標滅，冷凍温度恢復爲進入快速冷凍前的設定温度。

6.假日功能

- 當没有食物需要放在冷藏室時，爲了節約用電，可以選擇假日功能即冷藏室不工作。
- 連續按“假日功能”按鍵3秒，假日功能圖標亮，冷藏温度顯示熄滅，此時冷藏進入關閉狀態。
- 假日功能啓動後，再次按“假日功能”按鍵3秒，或按“冷藏”按鍵調節冷藏室設定温度，將退出假日功能。
- 退出假日功能，假日功能圖標滅，冷藏室温度顯示恢復正常顯示。
- 假日功能開啓時，果蔬室將停止工作。

7.自檢測功能（故障檢測功能）

- 本功能會在使用冰箱時自行檢測產品發生的故障。
- 若產品出現故障，無法操作或功能按鍵不能正常使用時，請立即聯系您當地的服務中心。

8.門報警功能

- 若冷藏室門、冷凍室門開啓或者未完全關閉兩分鐘以上，將有報警音提示，門關閉後，報警音將自動停止，若在關上冷藏室門、冷凍室門後仍持續出現警告音，請及時聯系您當地的服務中心。

9.記憶功能

- 冰箱在停電後重新開啓電源時，如果冷凍室温度較低時，冰箱具備記憶停電前設定的冷藏温度，變温温度，冷凍温度。

零部件的拆卸及清潔

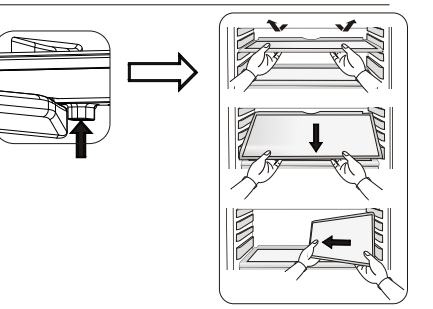
小心

- 清潔前拔下電源插頭，不能用濕手插拔插頭，以確保安全。
- 不要用力拆卸，可能會損壞，拆卸後可按照相反順序組合。
- 手不要伸到冰箱底下，金屬角可能會造成劃傷。
- 用軟布沾上中性洗滌劑擦拭，然後用幹净軟布擦幹，請勿使用去污粉、石油、苯、鹽酸、燙水、粗刷等清潔冰箱，否則會損壞和腐蝕冰箱。
- 清潔後請檢查電源綫有没有損壞或者潮濕？插頭是否過熱？如果一切正常後可以插上電源。

警告

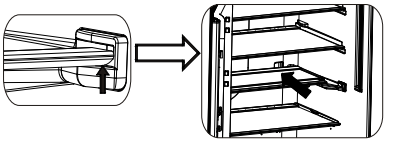
- 在將電源插上電源插座之前，先將電器零件周圍清洗一遍，再用柔軟的幹布或者海綿將清洗後的濕氣擦幹净，以避免水或者其他液體留在電器部件裏面，引起觸電的危險。

1、擱架和折叠式擱架的拆卸及清潔



- 抬起擱架的内側，向外拉(隔板外部稍微向上傾斜)，然後向下轉動,即可取下擱架；

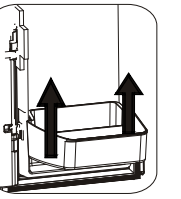
- 折叠式隔板取出步驟:
  1、稍往上抬起擱架的前部,使擱架後部落下。
  2、然後再往後推，推到底，推不動爲止。
  3、扶住重叠的擱架前段，向上抬起，然後就可取下折。



疊式擱架

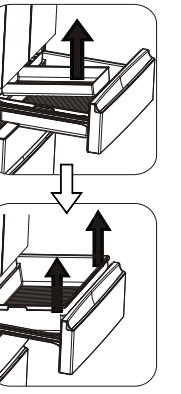
- 將取下的擱架及折叠式擱架用水清洗，再用幹軟布擦拭幹净；按照相反的順序裝上擱架以及折叠式擱架。

2、化妝盒和瓶架的拆卸及清潔



- 一衹手緊緊抓住，另一衹手從底部輕輕向上敲，然後取出化妝盒及瓶架；
- 將取下的化妝盒及瓶架用水衝洗，然後用幹軟布擦拭幹净；按照相反的順序裝上化妝盒、瓶架。

3、果蔬室抽屜的拆卸及清潔



- 拆卸時先取出裏面的小抽屜；
- 將門及裏面的大抽屜一起拉至不能拉動爲止，然後將整套抽屜外側向上抬起并稍微向外拉一點，再將白色塑料抽屜抬起取出；
- 用水衝洗白色塑料抽屜和小抽屜，然後用幹軟布擦拭幹净；
- 按照相反的順序裝上白的塑料抽屜，然後裝上小抽屜。

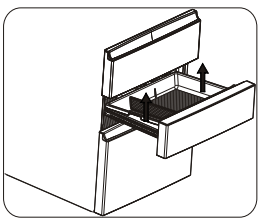
注：

- 如果整套抽屜被取出，請參考冷凍室下抽屜的安裝方法。

三星多門冰箱操作指南

4、變温室的拆卸及清潔

- 將變温室抽屜向外拉至止動位置；
- 將變温室抽屜後端抬高，然後往冰箱後端移動20–30mm，抬起前端即可取出變温室抽屜；
- 將取出的變温室抽屜用水衝洗，然後用軟布擦拭幹净；
- 按照相反順序裝上變温室抽屜。

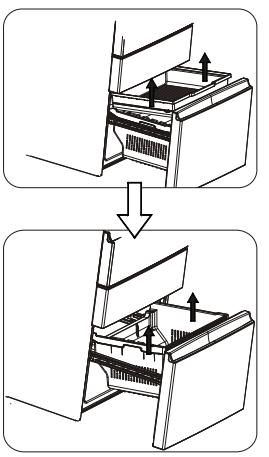


5、冷凍室抽屜的拆卸及清潔

- 向外拉出冷凍室抽屜，直至拉不動爲止，將冷凍室上抽屜取出，然後將整套抽屜外側向上
- 抬起并稍微向外拉一點，再將白色塑料抽屜抬起取出；
- 將取下的冷凍室抽屜用水衝洗，然後用幹軟布擦拭幹净；
- 按照相反的順序裝上冷凍室抽屜。

注：

- 裝上整套抽屜時，抽屜的滾輪在箱體的滾輪下面；
- 裝冷凍室上抽屜時請注意方向，如果安反抽屜將無法關好。



6、門以及門封的清潔

- 用軟布沾上中性洗滌劑擦拭，然後用幹净軟布擦幹。
- 冰箱的門及門封變臟後容易引起老化、損壞，造成冰箱門無法正常關閉并且會有冷氣泄露的現象，所以必須保證其清潔。

7、清潔後的安全檢查

- 電源插頭完全插入插座了嗎?
- 電源綫是否有裂痕以及擦傷?
- 電源綫插頭有没有异常發熱情况?

一般資訊

狀態	處理方式
當您去度長假時	當您要去度長假時，先將所有食物移出，并拔掉電源插頭，將冰箱內部徹底清潔後，將門打開，晾幹後關閉，以防止异味産生。
停電時	一般停電1–2小時內不會影響冰箱內部的温度，不過停電期間，盡可能的減少打開冰箱門的次數。
假如您要移動冰箱	移動冰箱前必須將冰箱內部可能會鬆脱的物件固定好； 鎖緊調整脚，使其離開地面。 搬運到較遠的地方時，冰箱要立放在車子上，否則會出故障。
箱體發熱時	冰箱的外殼有時候可能會發熱，尤其是剛剛啓動的時候，無需擔心，這是爲了預防冰箱外殼凝結濕氣所産生的熱量。
燈的更换	照明參數爲：冷藏室燈功率2W。 如果燈損壞，請聯系維修中心來更换，不可私自更换。

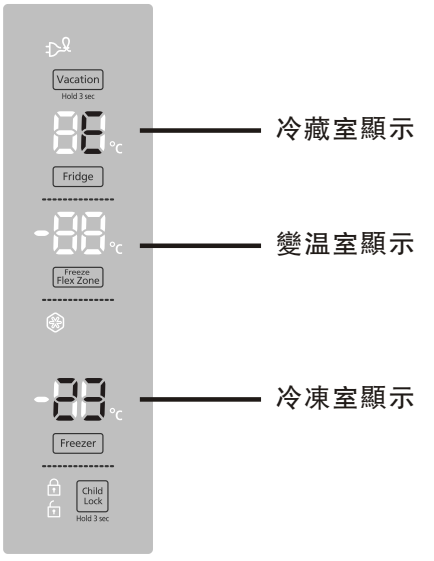
故障分析

故障	解决方法
冰箱不工作或者 不能有效制冷	檢查電源連接是否正確； 顯示板上温度控制是否設置正確？嘗試將其設置爲一個較高的温度； 冰箱是否受到陽光直射或是靠近熱源？ 冰箱背部是否離墻壁太近，阻礙了空氣循環？
冷藏室的食物被冷凍	顯示板上温度控制是否設置正確？嘗試將其設置爲一個較高的温度； 室温是否太低？ 您是否將含有大量水分的食物放在冷藏室温度最低的地方？嘗試將食物轉移到離冷藏室出風口較遠的地方(可選)。
聽到异常聲音	檢查冰箱是否水平和穩定； 冰箱背部是否離墻壁太近，阻礙了空氣循環； 是否有物體落到冰箱下面； 冰箱内部有“嘀嗒”聲。這屬于正常現象，因爲不同附件隨着冰箱内部温度的變化會發生收縮或膨脹時就會發生這種情况。
冰箱前面温度高 并發生凝露	因爲門防凝露管安裝在冰箱的前部用來防止冷凝，所以會産生一些熱度此狀態屬于正常現象。 冰箱門是否處于微開的狀態？當冰箱門長時間開啓時會發生凝露現象。
在冰箱内部聽到冒泡聲	這屬于正常現象。冷却劑在冰箱内循環時會發出冒泡聲。
冰箱内部有難聞的氣味	是否有食物變質？ 請確保有强烈氣味的食物（如魚類）都被密封包裝。 定期清理您的冷凍室并扔掉可能已經變質的食物。
冰凍室上有霜	通風口是否堵塞？拿走堵塞物以保證空氣循環順暢。 在儲存食物之間留有一定空間以使空氣流通順暢。 冷凍室的門是否正常關閉？

故障診斷功能

號碼	故障項目	故障代碼顯示部分		故障內容
		冷凍室顯示	冷藏室顯示	
1	冷凍室（F）傳感器异常	1	E	冷凍室傳感器短路或者斷路
2	冷藏室（R）傳感器异常	2	E	冷藏室傳感器短路或者斷路
3	F除霜傳感器（C）异常	4	E	F除霜傳感器短路或者斷路
4	環境温度傳感器	6	E	環境温度傳感器短路或者斷路
5	變温室傳感器	7	E	變温室傳感器短路或者斷路
6	制冰傳感器	8	E	制冰傳感器短路或者斷路
7	冷凍室風扇	21	E	冷凍室風扇堵轉
8	壓縮機風扇	23	E	壓縮機風扇堵轉
9	除霜异常	24	E	除霜時間超過限制時間
10	制冰异常	26	E	制冰出錯
11	變温室風門電加熱异常	27	E	變温室風門電加熱漏裝
12	蔬果室傳感器异常	51	E	蔬果室傳感器短路或者斷路
13	濕度傳感器异常	52	E	濕度傳感器短路或者斷路
14	蔬果室傳感器2异常	53	E	蔬果室傳感器2短路或者斷路
15	冷藏室風門電加熱异常	63	E	冷藏室風門電加熱漏裝
16	主板、顯示板通信异常	PC	E	通信錯誤

例： 壓縮機風扇异常顯示板顯示如下



附件

名稱		RN415BRKASN/RN415BRKASL
冷藏室	化妝盒	0
	小瓶架	4
	大瓶架	2
	活動梁	1
	上層玻璃擱架	2
	折疊式擱架	1
	下層玻璃擱架	1
	冷鮮室	1
	儲蛋盒	1
	小抽屜	1
果蔬室	果蔬室內可移動抽屜	1
	果蔬室抽屜	1
變温室	變温室隔板	1
	變温室抽屜	1
冷凍室	冷凍上抽屜	1
	冷凍下抽屜	1
	金屬支架	1
	制冰盒	1
使用説明書		1

環境温度範圍

此冰箱在設計時，考慮到其在銘牌上標定的温度等級所指定的環境温度下運行。

温度等級	符號	環境温度(° C)
亞温帶	SN	+10 至 +32
温帶	N	+16 至 +32
亞熱帶	ST	+16 至 +38
熱帶	T	+16 至 +43

注意：冷藏室/冷凍室的内部温度受冰箱所在位置、環境温度和打開冰箱門的頻率等因素的影響。
根據對這些因素的補償調節所需的温度。

SAMSUNG

三星全球服務網

如果您對三星產品有任何咨詢或建議,請聯系三星客服中心:

Country/Area	Customer Care Center ☎	Web Site
HONG KONG	(852)3698 - 4698	www.samsung.com/hk (Chinese) www.samsung.com/hk_en (English)